 	 laims	

Application No.	Applicant(s)
09/843,830	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit
Prasad R Akkapeddi	2871

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The late of the	Cla	aim	Date					Claim Date											Cla	aim		Date							
Section Sect			12/17/20									Final	Original										Final	Original					
Solution Solution		1	1								\neg		51		T	T													L
4 7 104 105 5 7 105 105 106 7 7 107 108 108 109 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 11		2	1		Г						\neg		52							\neg									
5 N 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 100 100 110 109 100 110 1110 1110 1110 1110 1111 111 <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td>		3	1										53															L	<u> </u>
S6		4																	\perp	_]					┸	╙	_
107			-											Ш			_		_	4					_	\bot	\perp	<u> </u>	<u> </u>
8 √ 108 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 116 117 63 1115 115 115 115 115 116 117 66 66 1115 116 117 18 68 1117 117 118 68 1118 119 120 120 120 121 121 121 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122					L			<u></u>			_					_	\dashv	_	_	\perp	_ _						$oldsymbol{\perp}$	▙	╙
10 V 110 110 110 111 110 111 1					lacksquare	_		L			_				_	_	_		_	_	_	ļ			\perp	-	-	<u> </u>	<u> </u>
10 V					<u> </u>	_		<u> </u>		_	4	<u> </u>		\sqcup	_	\dashv	_	_		4		ł			\perp	+	+	⊢	├
111 V 62 111 112 112 1112 1113 1112 113 1113 1113 1113 1113 1114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129					ļ			<u> </u>		\Box	_			\sqcup	_	_	4	_	-	4	_	{			-	+	+	⊢	⊢
12 V					_	<u> </u>		<u> </u>			4	<u> </u>		\vdash		_	_	_	+	\dashv		ł			+	+	╀	⊢	⊢
13				\vdash		<u> </u>	L		-	-	4			Н	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		ł			\dashv	+	╁	╁	⊢
14 √ 15 √ 66 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 18 68 1110 117 117 118 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 73 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>ł</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td></t<>			_								-			Н	-	-	\dashv	\dashv	+	+		ł			-	+	╁	╁	╁
15 V			_	H		_	L		Н		-	<u> </u>		\vdash	_		┥	\dashv	\dashv	\dashv		ł			-	+	+	╁	╁
16 17 66 1116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 78 122 127 78 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 130 131 131 132 133 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>┰</td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>┿</td> <td>\vdash</td> <td>╁</td>	-			H	-	_		_	Н		_	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┰		ł			+	+-	┿	\vdash	╁
17 18 67 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	-		 `	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	┨.	-		H	-	-	-	-	+	-	+	ł			\dashv	+-	+	+	╁
18 19 68 118 19 118 19 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td>┢</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>┪</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td>			-	\vdash	⊢	┢		⊢	Н			-		\vdash	\dashv	\dashv	-	┪	-	\dashv	+	1				+	+	\vdash	\vdash
19 69 119 120 120 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148	-		⊢	┢	┢	├		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv		┪	_	_	\dashv	\dashv	1			十	+	+	一	t
120			┝	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-				-	7	\dashv	┪	\dashv	-	\dashv	1			\top	+	\vdash	\top	T
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 140 141 141			-	┢	-					-	\neg				\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_ _	1			\top	╈	\top	T	\vdash
22 33 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		\vdash	H	-	_	-	┢						H			寸	寸	_	寸		1			\dashv	_	1	1	T
23 73 123 124 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 128 29 80 130 130 130 130 30 81 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	\vdash	-	_	_	\vdash				-		П	\exists	寸	┪	寸	\dashv	十		1			_	1	T		T
24 124 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149			H	<u> </u>			\vdash	H		\neg				П	\neg	\dashv	寸	寸		寸	1	1			_		T		Т
25 26 75 125 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149				T	Т	T		T						\Box			ヿ	ヿ		_	一	1		124	\neg			П	Т
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			-							T						T	一	T	T	\neg		1		125		T			
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										一		,]							
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149]						L	
30 80 31 31 32 33 33 34 35 84 36 86 37 88 38 133 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 148 49 149																											_	L	
31 81 32 33 33 83 34 35 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99																						1			_				
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98 49 99																			\perp	\perp					_	┸	_	<u> </u>	<u> </u>
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99														Ш			\Box	_								┸	1_	┕	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
34 84 134 135 35 86 136 136 37 88 137 137 137 38 88 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149			L			_		匚	$oxed{oxed}$	\perp	_						_	_		_						┸	↓_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
35 36 85 135 136 37 88 87 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>匚</td> <td>L</td> <td> </td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┸</td> <td>_</td> <td>┞</td> <td>╄</td>			L	<u> </u>				匚	L		_					_	_	_	_	4		1				┸	_	┞	╄
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	L	<u>L</u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		\sqcup	_	<u> </u>		\sqcup	\sqcup	_	_		_	4			<u> </u>		\perp	+	↓_	₩	⊢
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>	Щ	_	_	_	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	<u> </u>		\sqcup		_	_	_	_	_	+	1	<u> </u>		+	+	╀-	⊢	⊬
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	Ш		_	ldash	┞	Щ	\sqcup	_			$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	4	_	_		-	ł	<u> </u>			+	+	₩	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Ш	\sqcup		<u> </u>		\vdash	-	_	_		+	\dashv		ł			-+	-	+	\vdash	╁
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 —	\vdash	├-	├	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	<u> </u>		\vdash		-	\dashv		\dashv	\dashv		ł	\vdash		\dashv	+	+	\vdash	+-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	39	├-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\dashv	\dashv	<u> </u>		\vdash		-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł	\vdash	140	+	+	+	+-	┼-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	 —	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	_	_	90	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv		ł	 	140	+	+	+	\vdash	⊢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		Н	\dashv	\dashv	-		\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ł	 	141	+	+	+	\vdash	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł	\vdash		\dashv	+	+	+-	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	┥		\dashv	\dashv	\dashv	l	\vdash	144	\dashv	+	+	\vdash	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 99	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	ł			+	+	+	t^-	\vdash
47 97 48 98 49 99				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	\dashv	\dashv	\vdash		H	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+	1			\dashv	+	\dagger	T	\vdash
48 98 49 99 148 149	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\dashv	\dashv			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	1			十	\top	†	T	T
49 99 149 149			H	-	\vdash	┢	-	 		-	\dashv			Н	一	\dashv	-		\dashv	\dashv	\top	1		148	\dashv	\top	T	T	\vdash
			П		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\Box	\vdash	\dashv		99	П	一十	寸	┪	一	\dashv	十	\top	1			\neg	\top	1		
		50			\vdash	_		T-			1		100	H	\neg		_	一	寸	\dashv	\top	1		150		1	\top		Т